with the agreement reached between the World Bank and act of these two States.

मध्य प्रदेश में गांवों का विद्युतीकरण

1618. **श्री राघवजी :** क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) 31 मार्च, 1918 की स्थिति के अनुसार मध्य प्रदेश में ऐसे गांवो का जिला-वार संख्या कितनी है जिनमें बिजली नहीं पहुंच सकी है ।

(ख) मध्य प्रदेश, में संपूर्ण विद्युतीकरण कब तक कर दिया जाएगा, और

(ग) मध्य प्रदेश में गांवों का विद्युतिकरण करने में क्या-क्या रूकावंटे हैं और इन रूकावंटों को दूर करने के लिए क्या कदम उठाये जा रहे हैं ?

विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम) : (क) उपलब्ध सूचना के अनुसार, 1991 की जनणगणना में शमिल 714526 आवासीय गांवो में से 67959 आवासीय गांवों को मध्य प्रदेश में 31.1.1998 तक विद्युतीकृत किया जा चुका है जिससे केवल 3567 गांव अभी विद्युतीकृत होने शेष है । इस तरह के गांवों की जिला-वार संख्या विवरण में दी गई है । (नीचे देखिए)

(ख) और (ग) मध्य प्रदेश में शेष गांवों का विद्युतीकरण मुख्यत: वित्तीय संसाधनों की उपलब्धता, मध्य प्रदेश मे विद्युत आपूर्ति की स्थिति, पोरषण एंव वितरण जैसे आधारभूत सुविधाओं तथा अन्य लिंकजों पर निर्भर करता है। मध्य प्रदेश में जिन लिंकजों पर निर्भर करता है । मध्य प्रदेश में जिन कठिनाइयों का सामना किया जा रहा है । उनमें से कुछ है गैर-विद्युतीकृत गांवों का दूर-दराज क्षेत्र में स्थित होना, आधारभूत सुविधाओं की कमी तथा निधियों का अभाव । ग्रामीण विद्युतीकरण निगम, मध्य प्रदेश राज्य बिजली बोर्ड को ग्रामीण विद्युतिकरण कार्यक्रमों को आरंभ करने के लिए आकर्षक शर्तों पर निधियां प्रदान करता है

विवरण

क्रं सं.	जिला का नाम	अभी भी विद्युतीकरण किए जाने वाले गांवों की संख्या
1.	भोपाल	0
2.	रायसेन	88
3.	विदिशा	71
4.	शेहोर	4
5.	होशगांबाद	111
6.	राजगढ़	0
7.	बैतुल	17
8.	ग्वालियर	9
9.	दत्तिया	1
10.	मोरिना	64
11.	भिंड	5
12.	शिवपुरी	31
13.	गूना	72
14.	इंदौर	4
15.	धार	10
16.	झाबुआ	21
17.	खंडवा	5
18.	खरगोन	122
19.	उज्जैन	0
20.	रतलाम	0
21.	मदसोंर	4
22.	सहारनपुर	3
23.	देवांस	5
24.	जबलपुर	93
25.	मंडला	139
26.	नरसिंहापुर	2
27.	चित्तवाड़ा	6
28.	सिवनी	52
29.	बालघाट	101
30.	सागर	102
31.	दमोह	105
32.	वेत्तरपुर	14
33.	पन्ना	20
34.	टीकमगढ़	5
35.	रीवा	229
36.	सतना	151
37.	सिधी	23
38.	शहडोल	140
39.	रायपुर	216
40.	दुर्ग	35
41.	राजनंदगांव	160
42.	बस्तर	670
43.	बिलासपुर	207
44.	सरगुजा	262
45.	रायगढ़	188
	कुल:	3567

निर्माणधीन विद्युत परियोजनाये

1619.**श्री बलवन्त सिंह रामूवालिया:** क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि देश में मार्च, 1998 को अनेक विद्युत उत्पादन परियोजना निर्माणधीन थी,

(ख) यदि हां, तो ताप तथा जल क्षेत्र से संबधित परियोजना की संख्या कितनी-कितनी थी और इन परियोजना का अधिद्वठापित विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी थी,

(ग) क्या यह भी सच है कि इन परियोजना के निर्माण में विलम्ब के कारण इन परियोजनाओं की निर्माण लागत में अब भारी वृद्धि हो चुकी है,

(घ) यदि हां, तो प्रत्येक क्षेत्र में निर्माणधीन परियोजना की निर्माण लागत में कितनी-कितनी वृद्धि हो जाने का अनुमान है, और

(ड.) ये परियोजनाओं कब तक पूरी कर लेने का निश्चय है ?

विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम) : (क) से (ड.) सूचना एकत्र की जा रही है तथा सभा पटल पर रख दी जाएगी ।

विद्युत की उत्पादन लागत

1620. **श्री बलवन्त सिंह रामूवालिया :** क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि देश में वर्तमान मे ताप तथा जल क्षेत्र में विद्युत का उत्पादन किया जाता है,

(ख) यदि हां, तो क्या सरकार ने उपर्युक्त प्रत्येक क्षेत्र में विद्युत उत्पादन क्षमता की उत्पादन लागत का अनुमान लगाया है,

(ग) यदि हां, तो नवीनतम आंकलन के अनुसार प्रत्येक क्षेत्र में उत्पादन लागत कितनी-कितनी है,

(घ) देश में ताप तथा जल क्षेत्र में विद्युत उत्पादन की लागत का औसत मूल्य कितना-कितना आंका गया है, और

(ड.) वर्ष 1997-98 के दौरान उपर्युक्त प्रत्येक क्षेत्र में कुल उत्पादन का कितना-कितना प्रतिशत विद्युत उत्पादन किया गया है?

विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम) : (क) जल विद्युत और ताप विद्युत केन्द्रों से वृहद् मात्रा में विद्युत का उत्पादन किया जाता है । इसके अतिरिक्त नाभिकीय संयत्रों और गैर-परम्परागत स्त्रोंतों के जरिए भी विद्युत का उत्पादन होता है ।

(ख) से (घ) केन्द्रीय विद्युत प्राधिकरण द्वारा परियोजनाओं को तकनीकी-आर्थिक स्वीकृति प्रदान करते समय भारत सरकार मानदंडों और विनियम दरों पर 12% छूट दर की दर से स्तरीयकृत टैरिफ और 68.49 संयंत्र भार अनुपात में ताप प्रस्तावों के लिए 1.98 रू./कि.वा. प्रति घंटा से 3.61 रू./ कि.वा. प्रति घंटा और जल विद्युत परियोजनाओं के लिए 1.31/कि.वा. प्रति घं. से, 3.51 रू./कि.वा. प्रति घंटा का अंतर है ।

(ड.) वर्ष 1997-98 के दौरान 420.62 बिलियन यूनिट के कुल ऊर्जा उत्पादन में से ताप विद्युत, जल विद्युत और नाभिकीय विद्युत केन्द्रों के लिए ऊर्जा का योगदान क्रमशः 336.10 बिलियन यूनिट (79.9%) 74.48 बिलियन यूनिट (17.7%) और 10.04 बिलियन यूनिट (2.4%) है ।

पूर्वी क्षेत्र में विद्युत उत्पादन

1621. **श्री बलवन्त सिंह रामूवालिया** : क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे किः

(क)क्या यह मंत्री है कि देश के पूर्वी क्षेत्र में विद्युत उत्पादन उस क्षेत्र में विद्युत की मांग से अधिक है,

(ख) यदि हां, तो इस संबधं में तथ्य क्या है और विद्युत उत्पादन तथा इस क्षेत्र की विद्युत की आवश्यकता की मात्रा कितनी-कितनी होने का अनुमान है,

(ग) क्या यह सच है कि इस क्षेत्र में स्थानीय मांग को पूरा करने के पश्चात अतिरिक्त विद्युत को विद्युत की कमी वाले क्षेत्रों में पहुंचाया जा सकता है , और

(घ) यदि हां, तो वर्ष 1995-96, 1996-97 तथा 1997-98 के दौरान विद्युत की कमी वाले किन-किन क्षेत्रों में विद्युत पहुंचायी गयी और इस अवधि के दौरान उनमें वर्ष-वार कितनी-कितनी विद्युत आपूर्ति की गयी ?

विद्युत मंत्री (श्री रंगराजन कुमारमंगलम) : (क) पूर्वी क्षेत्र में विद्युत का उत्पादन मांग से अधिक है जिसे विशेषतः दिन के गैर-व्यस्ततमकालीन घंटों के दौरान पूरा किया जा सकता है ।

(ख) पूर्वी क्षेत्र में उपलब्ध अधिशेष विद्युत समय-समय पर मशीनों की उपलब्धता और मांग के आधार पर भिन्न-भिन्न होती है । क्षेत्र में बाहर 600-650 में.वा. विद्युत का निर्यात करने तथा ताप विद्युत स्टेशनों को बदं करने के पश्चात उपलब्ध अधिशेष विद्युत औसतन आधार पर लगभग 300 मे.वा. रही है । कमीं का मुख्य कारण पश्चिम बंगाल और उड़ीसा के भागों में तथा बिहार के गंगा के उत्तर में पोरषण एंव वितरण संबधी बाधाओं के कारण विद्युत की आपूर्ति न किया जाना रहा है । तथापि इसे दृष्टिगत रखते हुए पूर्वी क्षेत्र से